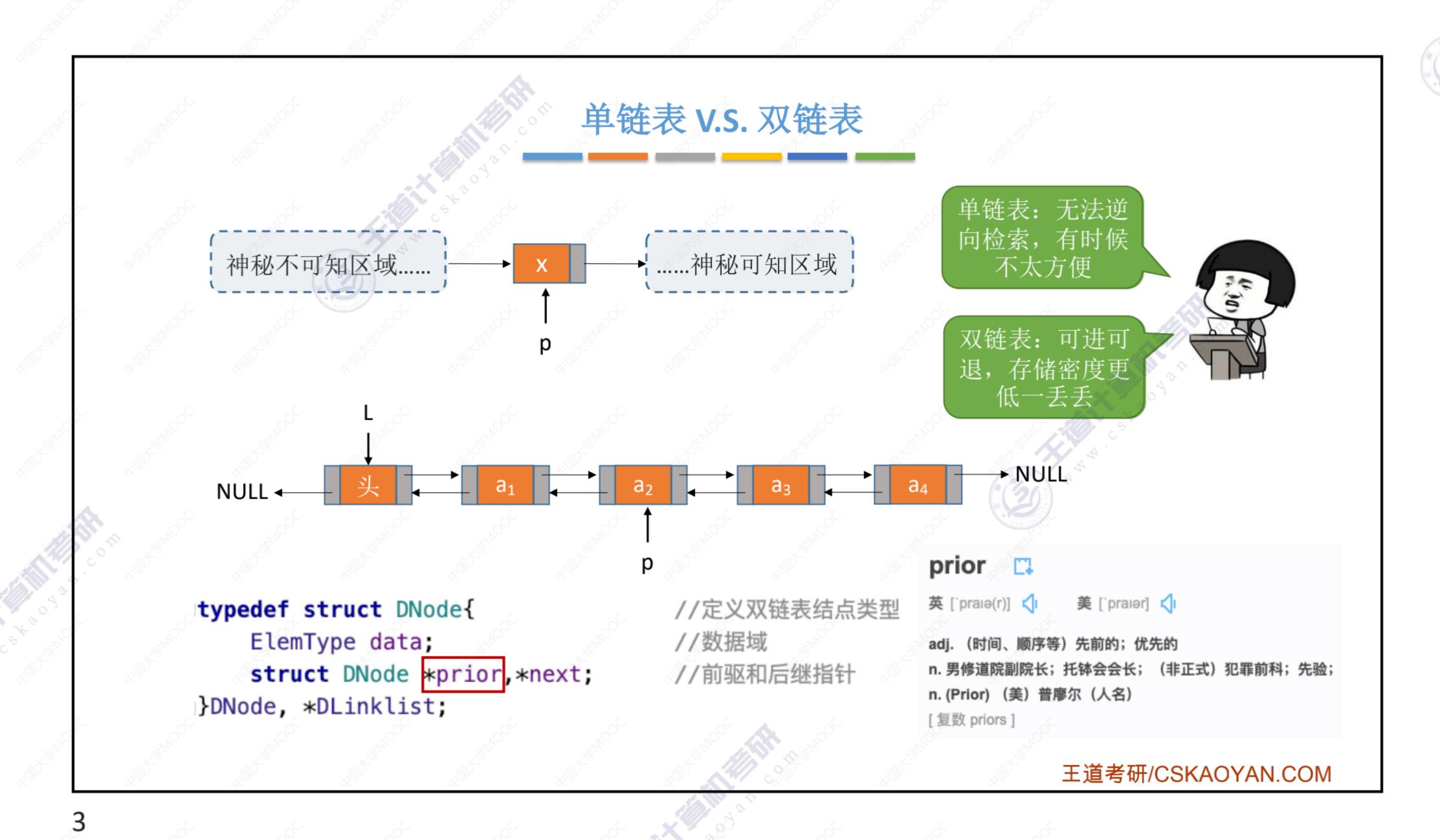


双链表

王道考研/CSKAOYAN.COM

1





双链表的初始化 (带头结点) //初始化双链表 typedef struct DNode{ bool InitDLinkList(DLinklist &L){ ElemType data; L = (DNode \*) malloc(sizeof(DNode)); //分配一个头结点 struct DNode \*prior,\*next; if (L==NULL) //内存不足,分配失败 }DNode, \*DLinklist; return false; L->prior = NULL; //头结点的 prior 永远指向 NULL //头结点之后暂时还没有节点 L->next = NULL; DLinklist DNode \* return true; void testDLinkList() { //判断双链表是否为空(带头结点) bool Empty(DLinklist L) { //初始化双链表 if (L->next == NULL) DLinklist L; return true; InitDLinkList(L); → NULL else //后续代码。。。 **NULL** ← return false; 王道考研/CSKAOYAN.COM

